

Trockenkohle Produktdatenblatt

Artikelnummer: 70-108

Typische Lieferspezifikation

Parameter	Einheit	Typischer Wert
Typische Körnung		
> 3,15 mm	%	15,3
> 2,0 mm	%	15,8
> 0,5 mm	%	46,7
> 0,2 mm	%	8,9
< 0,2 mm	%	13,3
Kurzanalyse (Jahresmittel)		
H ₂ O (106 °C)	%	25,0
Asche (wf)	%	18,9
Flüchtige Bestandteile (roh)	%	37,1
Heizwert Hu (roh)	kJ / kg	17.500
Typische Bandbreite (80 % der Durchschnittswerte)	kJ / kg	17.000 – 17.900
Heizwert Hu (wf)	kJ / kg	23.200
Elementaranalyse (wf) (Jahresmittel)		
Kohlenstoff	%	59,1
Wasserstoff	%	4,41
Sauerstoff	%	13,3
Stickstoff	%	0,51
Schwefel	%	3,79
Fluor	%	< 0,01
Chlor	%	0,02
Mahlbarkeit		
Hardgrove-Index	°H	100

- weiter auf Seite 2 -

- Seite 2 -

Aschezusammensetzung (typisch)

SiO ₂	%	31,5
Se ₂ O ₃	%	1,7
Al ₂ O ₃	%	4,6
CaO	%	23,4
MgO	%	3,3
SO ₃	%	31,7
TiO ₂	%	0,7
MnO	%	0,2
K ₂ O	%	0,4
Na ₂ O	%	2,2
BaO	%	< 0,1
SrO	%	0,3
P ₂ O ₅	%	< 0,1

Ascheschmelzverhalten (typisch)

Erweichungstemperatur A	°C	1280
Sphärischtemperatur B	°C	1290
Halbkugeltemperatur C	°C	1290
Fließtemperatur C	°C	1300

Die vorstehenden Angaben geben die Ergebnisse von Qualitätsprüfungen wieder. Sie haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften deren Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese Angaben entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer Wareneingangsprüfung.